

Ed. Luna de Carvalho

(Museu do Dundo)

CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA FAUNE
COLEOPTEROLOGIQUE DE LA GUINEE PORTUGAISE
CARABIDAE PAUSSINAE

Grâce à l'amabilité du Rev. Dr. P. CARLO BRIVIO, du Pontificio Istituto Missioni Estere di Milano, nous avons eu l'occasion d'étudier quelques Paussides de la Guinée Portugaise, « regione non molto esplorata entomologicamente », suivant l'opinion de P. CARLO BRIVIO.

Jusqu'à présent on n'avait été trouvé dans cette contrée que quatre espèces de Paussides. Dans la collection en référence toutes ces quatre espèces sont représentées, ainsi que trois autres connues depuis longtemps dans des régions voisines.

Tous les exemplaires ont été récoltés par BENASSI, sans doute à la lumière.

Les exemplaires cités, sauf des doubles que j'ai retenu, sont conservés dans le Museo Entomologico del Pontificio Istituto Missioni Estere, Monza.

1. *Carabidomemnus* (s. str.) *mollicellus* (Dohrn)

1 exemplaire, Bafatá, I.1953 - Il s'agit d'une espèce déjà citée par LUNA DE CARVALHO (1949, Ann. Junta Inv. Col., Lisboa) sans indication sûre de localité. Cette espèce est aussi connue en Aïr (L. DE CARV., 1957, Rev. Fr. d'Ent., p. 281), Sénégal et au Congo-belge.

2. *Cerapterus* (*Euthysoma*) *horni* Reichensperger

(Fig. 1)

1 ex., Bafatá, VI.1954 - Espèce décrite au Togo (1925, Ent. Mitt., XIV, p. 344, fig.) et depuis retrouvée au Cameroun. Il s'agit du premier enregistrement en Guinée Portugaise.

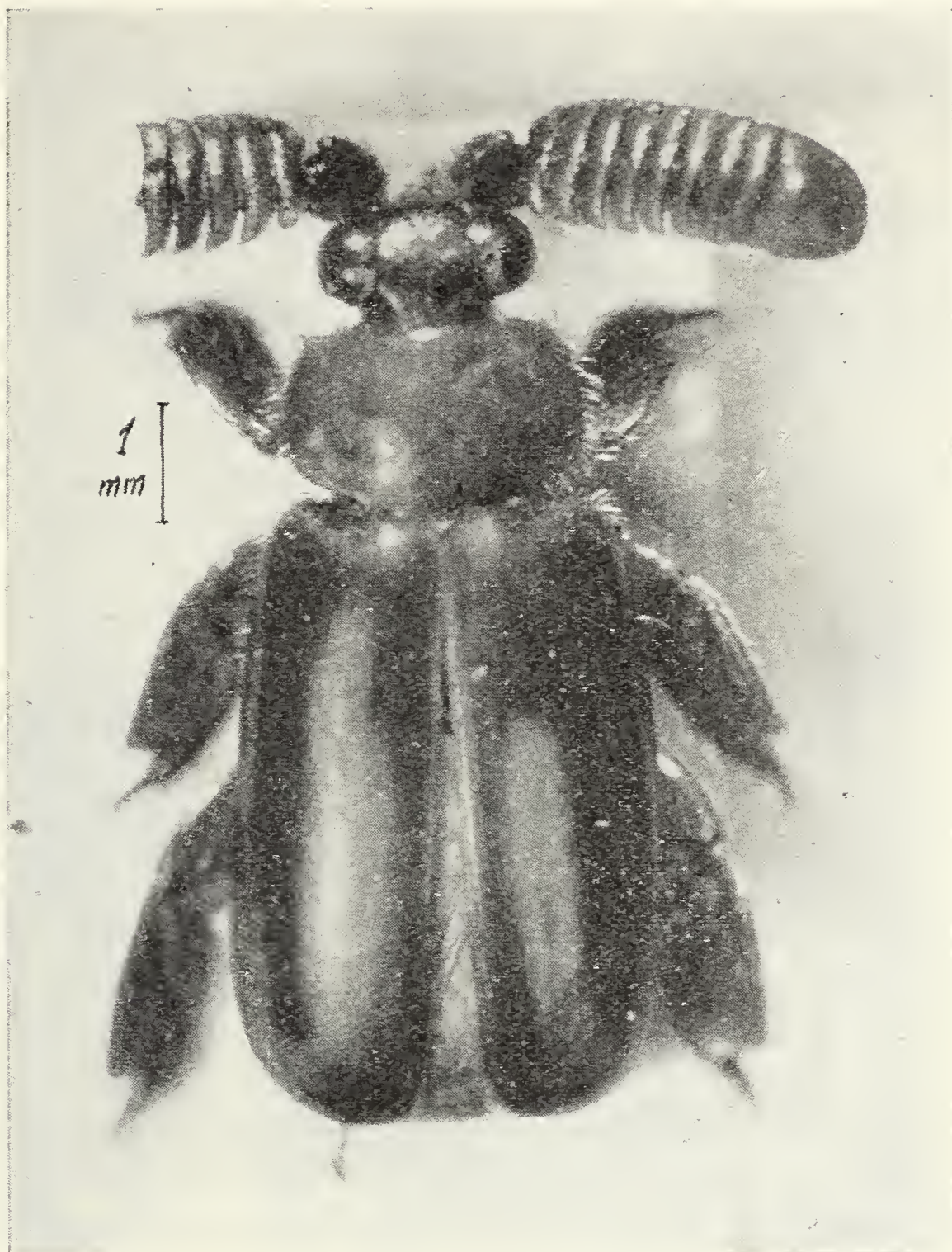


Fig. 1. — *Cerapterus (Euthysoma) horni* REICHENSPERGER de Bafatá
(Foto de l'auteur)

3. *Cerapterus (Euthysoma) lafertei* Westwood

(Fig. 2, a, b, c)

1 ex., VIII.1953; 5 ex., VI.1954 et 1 ex., VII.1954; Bafatá - Espèce décrite en « Africa Occidentalis Tropicalis, Rio Grande, inter Gambia et Sierra Leone (WESTW., 1874, Thes. Ent. Oxon., p. 74) ». L'exemplaire holotypique est indiqué comme faisant partie de la collection de J.

THOMSON qui a enregistré ce qui suit dans son catalogue (1860, Mus. Scient., p. 69): « Guinée Portugaise (Bocandé). Je possède l'individu *typique* de cette espèce, le seul, je crois, qui existe dans les collections ».

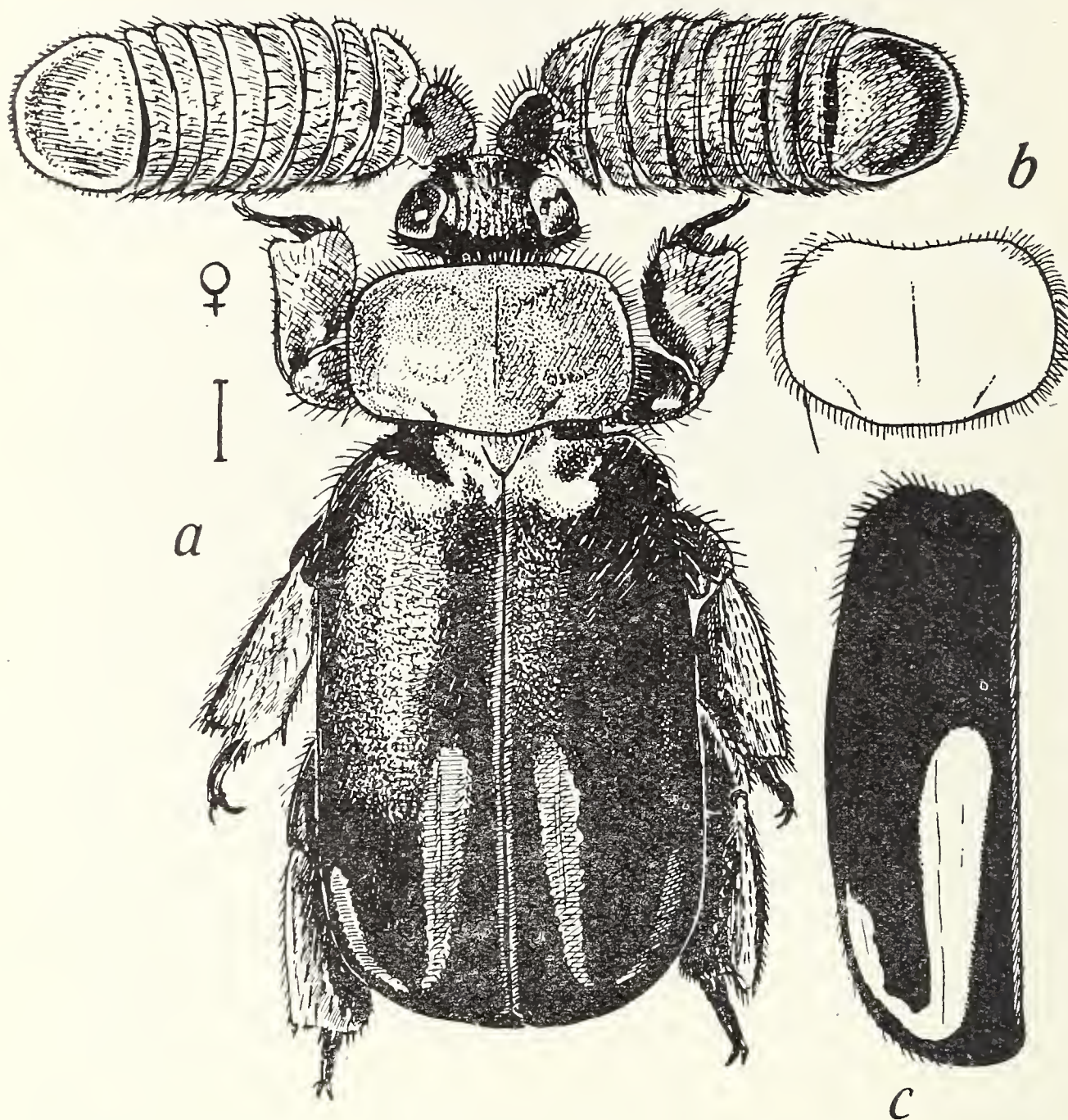


Fig. 2. — *Cerapterus* (*Euthysoma*) *lafertei* WESTWOOD de Bafatá
 a - Vue dorsale, exemplaire à tache élytral mince. b et c - Pronotum
 et élytre gauche d'autre exemplaire du même endroit.

Actuellement cette espèce a une distribution connue bien répandue, se trouvant même en Angola (Benguela).

Un exemplaire de Bafatá (Fig. 2, a), X.1955, présente le pronotum bien rectangulaire et les élytres d'un noir net, et la tache hamiforme des élytres est fort mince et presque interrompue dans la courbure

apicale. Dans tous les exemplaires observés les taches élytrales sont moins répandues que sur le dessin du type, présenté par WESTWOOD. Toutes les différences indiquées sont sans doute dépourvues de quelque valeur taxonomique.

4. *Heteropaussus allardi* (Raffray)

Nous pourrions reconnaître aisément trois types dans cette espèce encore inconnue en Guinée Portugaise:

a) forme typique (Fig. 3, a)

5 ex., Bafatá, VIII.1953 - Dans cette forme le pronotum est rouge, seulement un peu noirci dans l'apex des prolongements basaux; les élytres ne montrent qu'une large tache rouge au milieu.

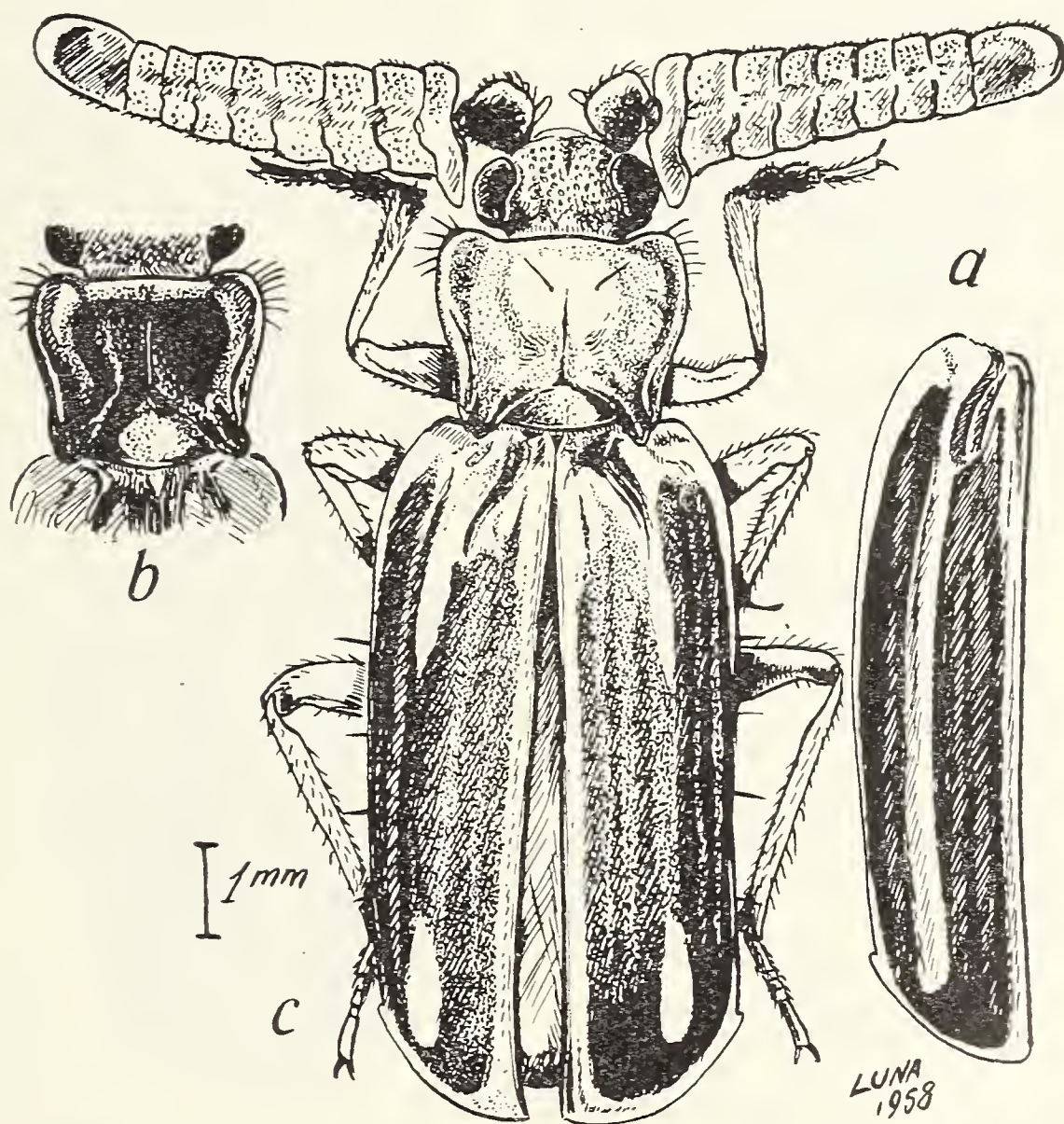


Fig. 3. — *Heteropaussus allardi* (RAFFRAY) de Bafatá. a - Élytre gauche de la forme typique. b - Vue dorsale de la forme à quatre taches élytrales. c - Pronotum de la forme à pronotum noir.

b) forme à pronotum noir (Fig. 3, *b*)

1 ex., Bafatá, VIII.1953 - Comme le type, mais présentant le pronotum noir, excepté les gouttières latérales, la dépression basale et l'apex.

c) forme à quatre taches élytrales (Fig. 3, *c*)

Deux exemplaire de la même localité (VII.1953 et VII.1954) - Ressemble au type de l'espèce, sauf que la grande tache élytrale se trouve totalement interrompue au milieu.

Genre **Paussus** Linné

Groupe *sphaerocerus*

5. *Paussus sphaerocerus* Afzelius

(Fig. 4, *a*, *b*, *c*, *d*)

1 ex., Bubaque, V.1956 - Cette espèce bien caractéristique à cause de la forme sphérique de sa massue antennaire, peut-être pourvue d'or-

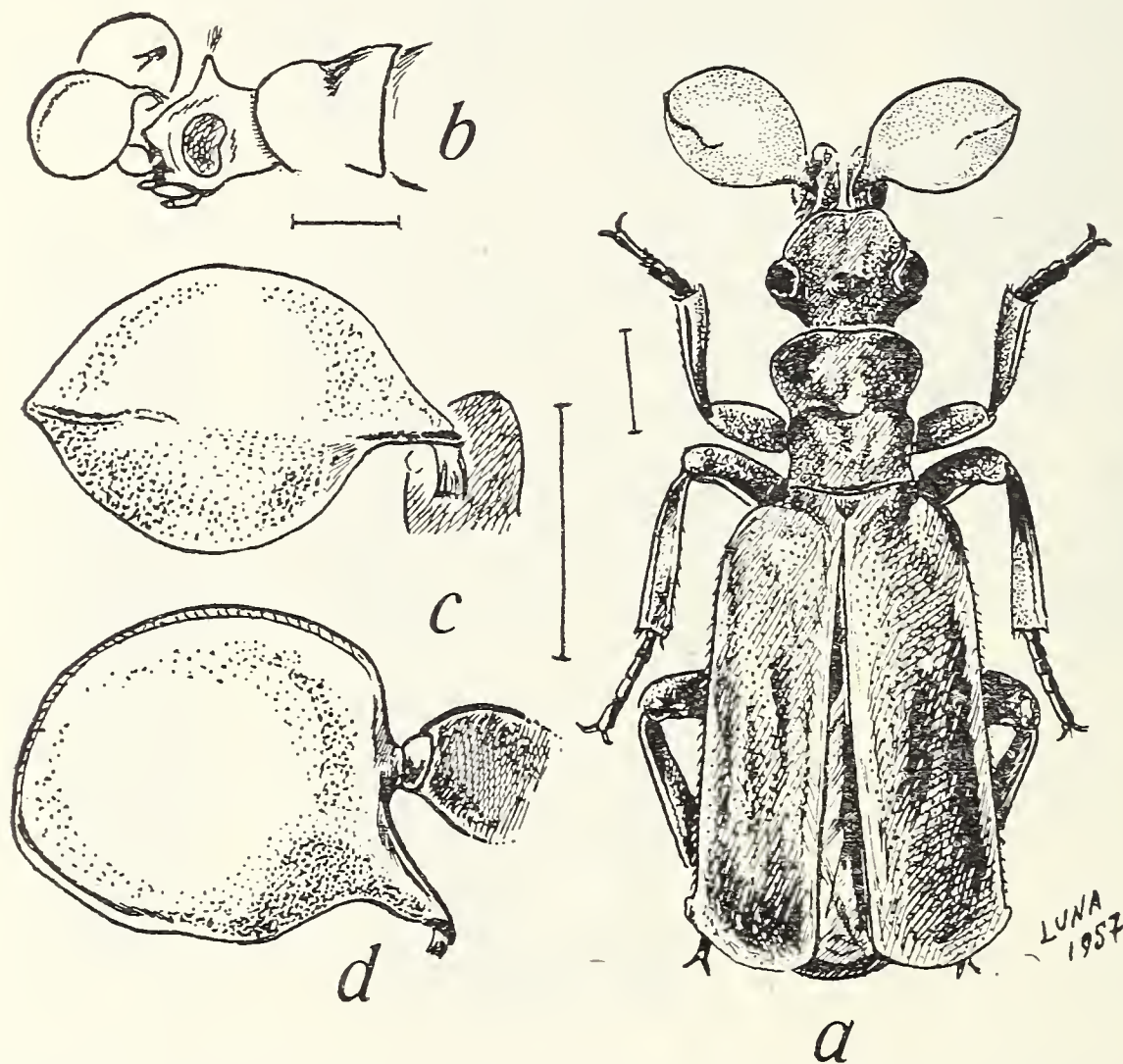


Fig. 4. — *Paussus sphaerocerus* AFZELIUS de Bubaque. *a* - Vue dorsale. *b* - Tête vue de profil. *c* et *d* - Antenne gauche vue de dessous et de profil.

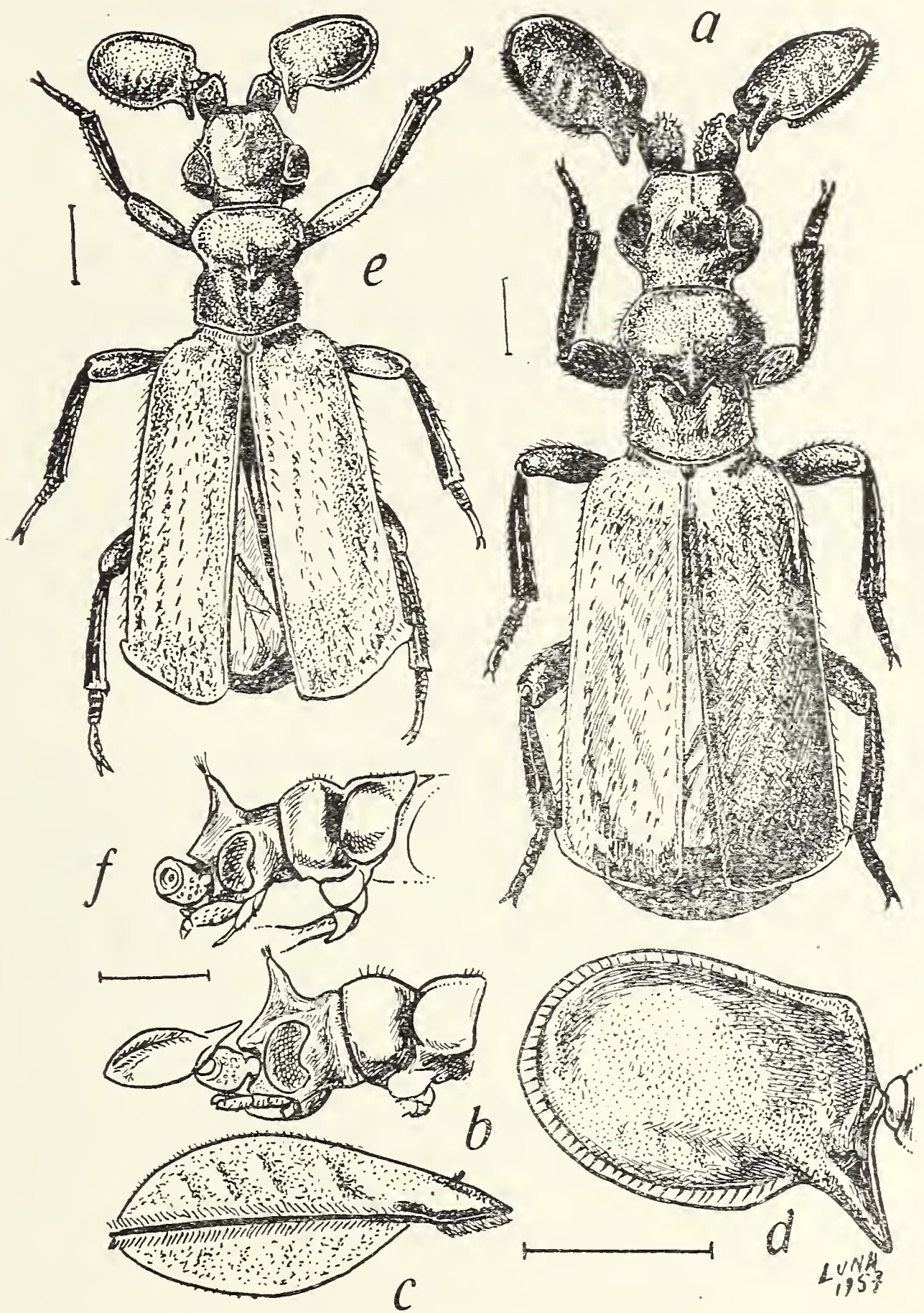


Fig. 5. — *Paussus obsti* v. *rectidens* WASMANN. *a* - Vue dorsale du exemplaire de Bafatá. *b* - Tête et pronotum du même exemplaire vue de profil. *c* et *d* - Massue antennaire gauche du même vue de dessous et de profil. *e* - Vue dorsal du exemplaire du Haut Sénégal. *f* - Tête et pronotum du même exemplaire vue de profil.

ganes lumineux, est enregistrée dans la faune luso-guinéenne pour la première fois.

Une espèce semblable a été décrite au Congo-belge (*P. dissimulator* REICHENSPERGER).

Groupe *cornutus-rusticus-woerdeni*

Seulement deux espèces de ce groupe ont été trouvées dans la Guinée Portugaise: *Paussus armatus* et *P. obsti rectidens*, ce dernier décrit par WASMANN de Bissau. La collection en étude ne renferme que des exemplaires de ces deux espèces.

6. *Paussus armatus* Westwood

5 exemplaires, Bafatá, III-VII.1953 et VI.1954 - Il s'agit sans doute de l'espèce la plus répandue sur la côte guinéenne.

7. *Paussus obsti* Wasmann

v. *rectidens* Wasm.

(Figs 5, a, b, c, d)

1 ex., Bafatá, IX.1952 - C'est la deuxième récolte de cette curieuse variété dont le type de l'espèce a été décrit en Afrique Orientale. Le *P. obsti* est bien reconnaissable par la présence très effacée de quatre sillons transversaux dans la massue antennaire. Nous avons reconnu depuis quelque temps un autre exemplaire, plus petit (Fig. 5, e, f), provenant du Haut Sénégal (Khayes, Dr. NODIER col., 5 VIII.1881), localité encore inédite; il se trouve dans la collection privée de l'auteur.

Dundo, III. 1958.